



D518[®]

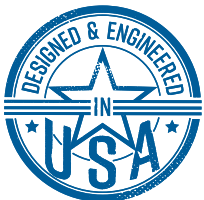
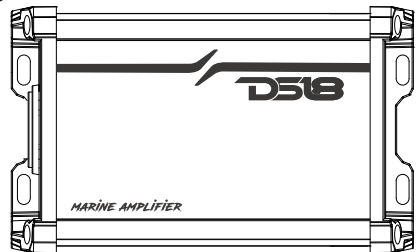
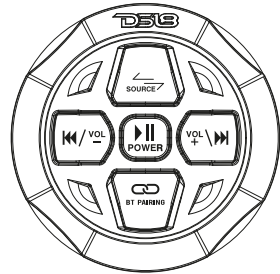
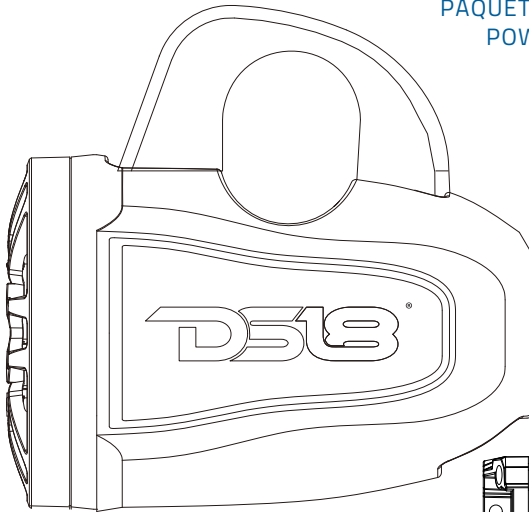
HYDRO

OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

MP4TP.4A

600W MARINE & POWERSPORTS SOUND
SYSTEM PACKAGE

PAQUETE DE SISTEMA DE SONIDO PARA
POWERSPORTS Y MARINO DE 600W



▲▲ FOR ALL ELEMENTS 

ENGLISH | ESPAÑOL



INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN

Congratulations on the purchase of the MP4TP.4A! It has been designed, engineered, and manufactured for the highest level of performance and quality.

DS18 presents the best digital class amplifier that will provide the best performance out of your speaker towers. They come ready to resist all the elements, water, dust, and vibrations that the world of motorsports brings; it won't be a problem.

This is a practical system with a few parts that are easy to install and enjoy. You won't need to adjust anything on the amplifier because it comes ready to play your favorite music loud and clear.

FEATURES

- Designed for marine and powersports applications
- IPX5 water resistance rating
- For All Elements
- BT 5.0 A2DP connectivity
- Wireless connection range up to 130ft.*
- USB Input to play your favorite music files
- 3.5mm jack auxiliary audio input
- High Efficiency 4 Channel Digital Amplifier
- 4 x 4" Tower Speaker pods with Tube Clamp
- Easy to use - LED illuminated push buttons
- Round cage design for easy installation
- Seamless Flush Mount

*Conditions may vary the maximum range.

CAUTION

This symbol with "CAUTION" is intended to alert the user to the presence of important instructions. Failure to heed the instructions could result in injury or unit damage. To prevent injury and damage to the unit, please read and follow the instructions in this manual. If you feel unsure about installing this system yourself, have it installed by a qualified technician. Before installation, disconnect the battery negative (-) terminal to prevent damage to the unit, fire, and / or possible injury.

¡Felicitaciones por la compra del MP4TP.4A! Ha sido diseñado y fabricado para el más alto nivel de rendimiento y calidad.

DS18 presenta el mejor amplificador de clase digital que proporcionará el mejor rendimiento de sus torres de altavoces. Vienen preparados para resistir todos los elementos, agua, polvo y vibraciones que trae el mundo de los deportes motorizados; no será un problema.

Este es un sistema práctico con pocas partes que son fáciles de instalar y disfrutar. No necesitará ajustar nada en el amplificador porque viene listo para reproducir su música favorita alto y claro.

FEATURES

- Diseñado para aplicaciones marinas y de deportes motorizados
- Clasificación de resistencia al agua IPX5
- Para todos los elementos
- Conectividad BT 5.0 A2DP
- Alcance de conexión inalámbrica de hasta 130 pies. *
- Entrada USB para reproducir sus archivos de música favoritos
- Entrada de audio auxiliar jack de 3,5 mm
- Amplificador digital de 4 canales de alta eficiencia
- 4 x Altavoces de torre de 4" con abrazadera para tubo
- Fácil de usar con botones iluminados por LED
- Diseño de jaula redonda para una fácil instalación
- Montaje a ras sin bordes

* Las condiciones pueden variar el rango máximo.

PRECAUCIÓN

Este símbolo con "PRECAUCIÓN" tiene como objetivo alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes. No seguir las instrucciones podría resultar en lesiones o daños en la unidad. Para evitar lesiones y daños a la unidad, lea y siga las instrucciones de este manual. Si no está seguro de instalar este sistema usted mismo, haga que lo instale un técnico calificado. Antes de la instalación, desconecte el terminal negativo (-) de la batería para evitar daños a la unidad, incendios y / o posibles lesiones.

PACKAGING INCLUDES

After you have unpack the speaker system, check all the contents of package; If something is missing, please call us.

- (4) MP4TP/BK speakers
- (4) Mounting clamps (Pre-Installed on speakers)
- (16) M6 x 15mm bolts (Pre-Installed)
- (24) Rubber clamp adapters (1/8" thickness)
- (1) BTRC-R BT Receiver
- (1) MP.4A (4 Channels Amplifier)
- (8) 16-22 AWG butt connector
- (1) RCA to 3.5mm jack Audio Cable 6.5ft
- (1) 3.5mm Stereo Aux cord
- (1) Remote Wire 6.5ft
- (1) Bag with Screws

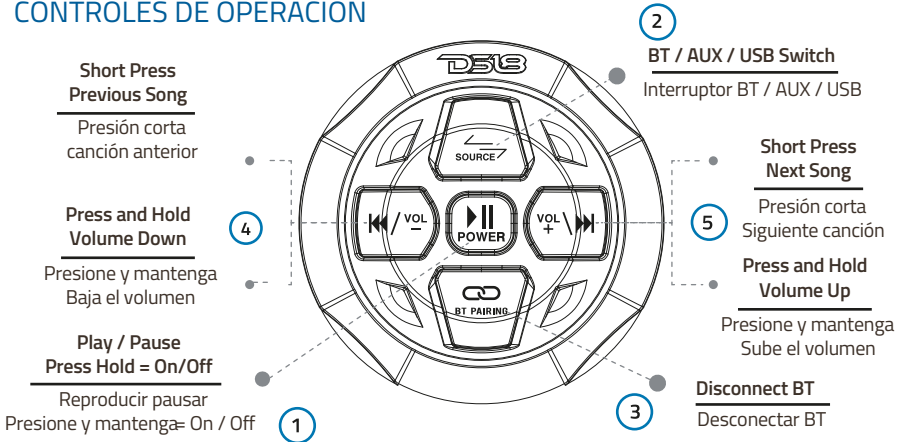
LA CAJA INCLUYE:

Una vez que haya desempacado el sistema de altavoces, verifique todo el contenido del paquete para que contenga todos los elementos a continuación. Si falta algo, llámenos.

- (4) Altavoces MP4TP/BK
- (4) Abrazaderas de montaje (Preinstaladas en los altavoces)
- (16) Tornillos M6 x 15 mm (Preinstalados)
- (24) Adaptadores de abrazadera de goma (grosor de 1/8 ")
- (1) BTRC-R receptor BT
- (1) MP.4A Amplificador de 4 Canales
- (8) Uniones para cable de calibre 16-22
- (1) Cable de Audio de RCA a conector 3.5mm de 2m
- (1) Cable estereo auxiliar de 3.5mm
- (1) Cable de remoto de 2m
- (1) Bolsa con tornillos

OPERATION CONTROLS

CONTROLES DE OPERACIÓN



NO	CONTROL	FUNCTION	FUNCION
1		Short press for Play/ Pause Long press 3 seconds for On/Off	Presione para Reproducir / Pausa Presione prolongadamente 3 segundos para Encendido / Apagado
2		Short Press to switch BT/AUX In/ MP3 mode	presione brevemente para cambiar entre BT / AUX In / modo MP3
3		Long press 3 seconds to disconnecting and repress 3 secods for reconnecting.	Presione 3 segundos para desconectar y Presione nuevamente por 3 segundos para volver a conectar.
4		Short press for previous song Long press for volume down continuously	Pulsación corta para la canción anterior Mantenga pulsado para bajar el volumen de forma continua.
5		Short press for next song Long press for volume up continuously	Pulsación corta para la siguiente canción Mantenga pulsado para subir el volumen de forma continua.

SPEAKER TOWER INSTALLATION / INSTALACIÓN DE LA TORRE DE ALTAVOCES

1. Unpack and disassemble the clamps from the speaker. Make sure you account for all hardware when removing it from the clamps. There are lock washers that must be re-installed on the clamp.

2. Determine the location of the speaker.

3. Determine the correct rubber clamp adapters that are needed for your application.

4. The rubber adapters will need to be cut to length, so they fit the enclosure and clamp.

5. After the rubber clamp have been cut, remove the white protective layer and stick them to the clamp and enclosure.

6. Place the speaker on the tower and have the top clamp ready to place on top.

7. Screw the two bolts evenly, until snug. Once the position is verified, tighten the bolts another half-turn. **DO NOT OVERTIGHTEN.**

8. The speaker accept up to 16 GA wire, it is recommended you use a high-quality marine grade speaker cable for your installation.

1. Desembale y desmonte las abrazaderas del altavoz. Asegúrate de tener en cuenta todo el hardware al retirarlo de las abrazaderas. Hay arandelas de seguridad que deben volver a instalar en la abrazadera.

2. Determine la ubicación del altavoz.

3. Determine los adaptadores de abrazadera de goma correctos que se necesitan para su aplicación.

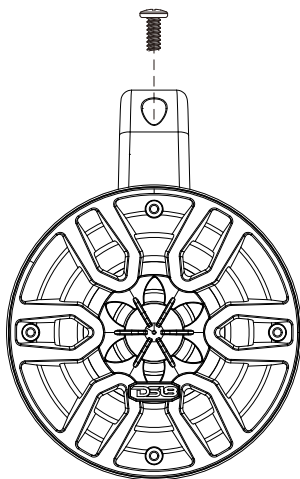
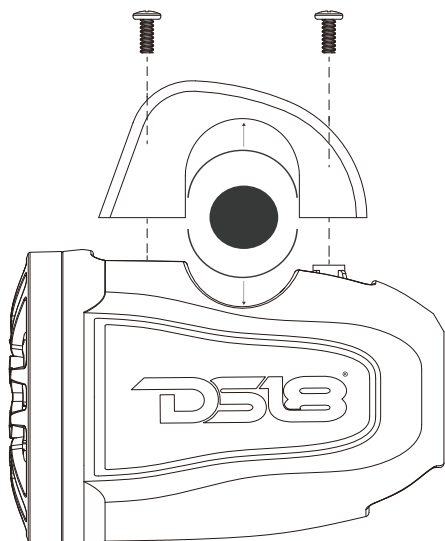
4. Los adaptadores de goma deberán cortarse a la longitud adecuada para que se ajusten a la carcasa y la abrazadera.

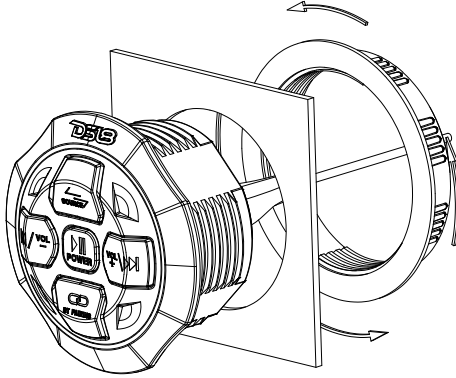
5. Una vez cortada la abrazadera de goma, retire la capa protectora blanca y péguela a la abrazadera y el recinto.

6. Coloque el altavoz en la torre y tenga la abrazadera superior lista para colocar en la parte superior.

7. Atornille los dos pernos de manera uniforme, hasta que estén ajustados. Una vez que se verifica la posición, apriete los pernos otra media vuelta. **NO APRIETE DEMASIADO.**

8. El altavoz acepta cables de hasta 16 GA, se recomienda que utilice un cable de altavoz de grado marino de alta calidad para su instalación





MOUNTING (BT Module BTRC-R)

To mount the unit, you will need to find a flat surface with adequate clearance behind it that provides enough clearance for the unit and all it's necessary wiring.

1. Once you have determined a mounting location, you will need to cut a circular hole 2.87" (73 mm) in diameter.
2. After the hole is cut, remove the nut ring unscrewing it from the unit, then slide the unit and wiring through the hole.
3. Take the nut ring and screw it back on. Tighten down with hand, **DO NOT OVERTIGHTEN**.
4. Plug in all wiring harnesses and cables. Refer to the wiring diagram to make the connections.

AMPLIFIER INSTALLATION

Amplifiers are generally mounted in closed compartments of the vehicle or watercrafts. Select a location that will provide adequate ventilation for the amplifier. Avoid mounting the amplifier in exposed areas.

Secure the amplifier with the screws provided. Before securing the amplifier, inspect the mounting location carefully to ensure that you do not drill into or damage any electrical, hydraulic, fluid, or fuel lines.

1. Before you start, disconnect the negative cable from the battery, tape up the end so it is isolated from the battery.

MONTAJE (Módulo BT BTRC-R)

Para montar la unidad, necesitará encontrar una superficie plana con espacio suficiente detrás para la unidad y el cableado necesario.

1. Una vez que haya determinado la ubicación del montaje, deberá cortar un orificio circular de 2,87" (73 mm) de diámetro.
2. Después de cortar el orificio, retire el anillo de tuerca desenroscándolo de la unidad, luego deslice la unidad y el cableado a través del agujero.
3. Tome el anillo de tuerca y vuelva a enroscarlo. Apriete con la mano, **NO APRIETE DEMASIADO**.
4. Enchufe todos los conectores y cables. Refiérase al diagrama del cableado para realizar las conexiones.

INSTALACION DE AMPLIFICADOR

Los amplificadores generalmente se montan en compartimentos cerrados del vehículo o embarcaciones. Seleccione una ubicación que proporcione una ventilación adecuada para el amplificador. Evite montar el amplificador en áreas expuestas.

Asegure el amplificador con los tornillos proporcionados. Antes de asegurar el amplificador, inspeccione cuidadosamente la ubicación de montaje para asegurarse de no perforar ni dañar ninguna línea eléctrica, hidráulica, de fluido o de combustible.

1. Antes de comenzar, desconecte el cable negativo de la batería, pegue el extremo con cinta adhesiva para que quede aislado de la batería.

2. Run an appropriate gauge wire from the battery to the amplifier. Plan this part of the installation carefully. this cable will carry very high current. If it should short to the body and it is not properly fused, it could catch fire.

3. Connect the power wire to the battery using a fuse capable of the total current load of all amplifiers connected. Wait until the end locate the fuse as close as possible to the battery.

4. Find the closest clear metal area to the amp for a ground. sand, grind or scrape all paint and undercoating from the body and screw the ground securely in place. In some vehicles or boats the ground wire must go directly to the battery, use a proper size and color wire to identify as a ground wire and avoid mixing it with the positive wire.

It is advisable to test the ground with an ohmmeter between the ground cable and the negative battery cable to ensure a good low resistance connection. Some alloys used in modern vehicles do not offer the best ground. If you believe this is the case – first consult with the vehicle manufacturer.

5. Run the speaker wire to the speakers. It is advised that you leave some extra wire at this point. You can fix it later. This amplifier is a multi-channel amplifier design, meaning it has more than one channel of speaker outputs. It is equipped with a harness over-mold. Connect this carefully and neatly; strip your wire back and twist the exposed leads and use an insulated waterproof marine butt connector. If the wires ever contact each other the amplifier will go into protection mode.

6. Connect the speaker wires to the amplifier and speakers (make sure the amp is off first). Make sure the polarity (+) and (-) is correct.

7. Connect the remote wire and the RCA audio signal from the BT Receiver to the amplifier.

8. If you haven't done so already, mount the amplifier now.

Only after this step - you should connect back the negative cable at the battery.

9. Now is a good time to turn on the amp for the first time. This MP4A amplifier already comes with all the factory settings, it is ready to enjoy with your new speaker system.

2. Tienda un cable de calibre adecuado desde la batería hasta el amplificador. Planifique esta parte de la instalación con cuidado. este cable transportará una corriente muy alta. Si tiene un cortocircuito en algun lugar y no está correctamente protegido con fusible, podría incendiarse.

3. Conecte el cable de alimentación a la batería usando un fusible capaz de la carga de corriente total de todos los amplificadores conectados. Espere hasta el final y ubique el fusible lo más cerca posible de la batería.

4. Encuentre el área de metal descubierto más cercana al amplificador como tierra. lijar, esmerillar o raspar toda la pintura y la capa base de la cabina y atornillar la "Tierra" de forma segura en su lugar. En algunos vehículos o embarcaciones, el cable de tierra debe ir directamente a la batería, use un cable de color y tamaño adecuado para identificarlo como cable de tierra y evite mezclarlo con el cable positivo.

Es aconsejable probar la tierra con un ohmímetro entre el cable de tierra y el cable negativo de la batería para asegurar una buena conexión de baja resistencia. Algunas aleaciones utilizados en vehículos modernos no ofrecen la mayor tierra. Si cree que este es el caso, primero consulte con el fabricante del vehículo.

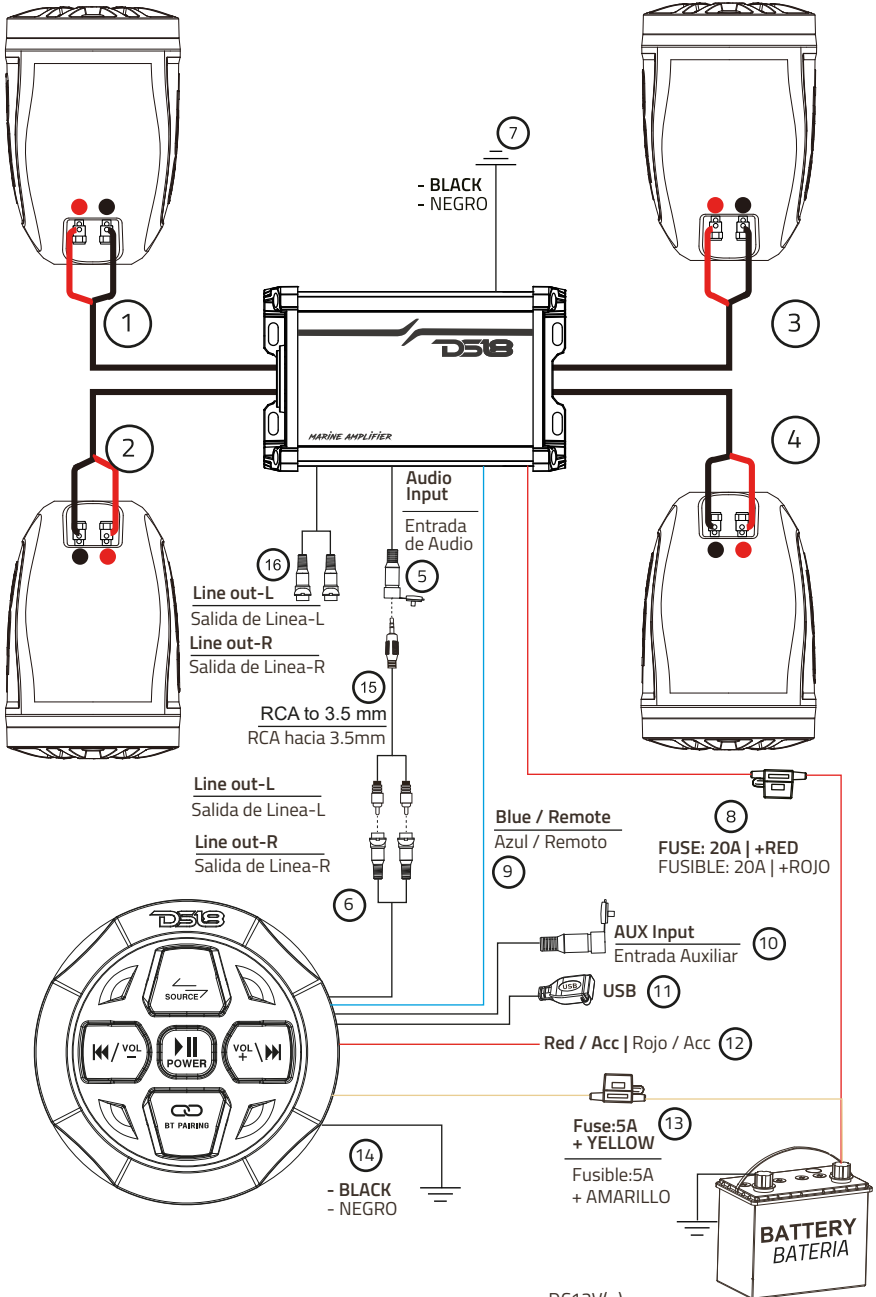
5. Tienda el cable del altavoz hasta los altavoces. Se aconseja que deje algo extra alambre en este punto. Puedes arreglarlo más tarde. Este amplificador tiene un diseño de amplificador multicanal, lo que significa que tiene más de un canal de salidas de altavoz. Está equipado con un arnés sobremoldeado. Conecte esto con cuidado y prolijamente; Pele el cable hacia atrás y retuerza los cables expuestos y use un conector o union marino impermeable aislado. Si los cables alguna vez entran en contacto, el amplificador entrará en modo de protección.

6. Conecte los cables de los altavoces al amplificador y los altavoces (asegúrese de que el amplificador esté apagado primero). Asegúrese de que la polaridad (+) y (-) sea correcta.

7. Conecte el cable remoto y la señal de audio RCA del receptor BT al amplificador.

8. Si aún no lo ha hecho, monte el amplificador ahora. **Solo después de este paso, conecte de nuevo el cable negativo en la batería.**

9. Ahora es un buen momento para encender el amplificador por primera vez. Este amplificador MP4A ya viene con todos los ajustes de fábrica, está listo para disfrutar con tu nuevo sistema de altavoces.



DC12V(+) Recommended wiring with fuse (parts are not included)

DC12V(-) Grounded to metal chassis, or directly to negative polarity of battery.

DC12V(+) Cableado recomendado con fusible (las piezas no están incluidas)

DC12V (-) conectado a tierra del chasis de metal, o directamente a polaridad negativa de la batería

- 1. White : CH1 Speaker Output (+)**
White/Black: CH1 Speaker Output (-)
- 2. Green: CH3 Speaker Output (+)**
Green/Black: CH3 Speaker Output (-)
- 3. Gray: CH2 Speaker Output (+)**
Gray/Black: CH2 Speaker Output (-)
- 4. Violet: CH4 Speaker Output (+)**
Violet/Black: CH4 Speaker Output (-)
- 5. Audio Input: Audio Signal from the BT receiver using the 3.5mm Jack to RCA included wire.**
- 6. RCA Pre-Output: Audio Signal to the MP.4A amplifier (White: Left Ch, Red: Right Ch).**
- 7. Black Wire (16Ga): Negative/Ground, Connect this directly to the Negative post or chassis ground.**
- 8. Red Wire (16Ga) with Fuse Holder: Power +12V, connect directly to the battery source (positive).**
- 9. Blue Wire: Remote Output, connect this to the MP.4A amplifier.**
- 10. 3.5mm Jack Audio Input: Analog Audio Auxiliary input using a stereo plug wire.**
- 11. USB Port: Connect a USB Drive up to 32Gb with MP3/WMA Audio Files.**
- 12. Red Wire (20Ga): ACC, connect this to an Accessory switch or a Master Switch, this allows to turn on/off the device to avoid battery from discharging when not in use.**
- 13. Yellow Wire (20Ga) with Fuse Holder: Power +12V, connect directly to the battery source (positive).**
- 14. Black Wire (20Ga): Negative/Ground, Connect this directly to the Negative post or chassis ground.**
- 15. Audio Wire: RCA to 3.5mm wire adapter included to connect the BT receiver to the Amplifier.**
- 16. Audio Output: use this to feed another amplifier, for example you can use this to add a Sub-woofer amplifier.**

- 1. Blanco: Salida de altavoz CH1 (+).**
Blanco/Negro: Salida de altavoz CH1 (-).
- 2. Verde: Salida de altavoz CH3 (+).**
Verde/Negro: Salida de altavoz CH3 (-).
- 3. Gris: Salida de altavoz CH2 (+).**
Gris/Negro: Salida de altavoz CH2 (-).
- 4. Violeta: Salida de altavoz CH4 (+).**
Violeta/Negro: Salida de altavoz CH4 (-).
- 5. Entrada de Audio: Señal de audio desde el receptor BT usando el cable de RCA a connector 3.5mm incluido.**
- 6. Salida previa RCA: Señal de audio al amplificador MP.4A (Blanco: canal izquierdo, Rojo: canal derecho).**
- 7. Cable negro (16Ga): Negativo / Tierra, conéctelo directamente al polo negativo o a la tierra del chasis.**
- 8. Cable Rojo (16Ga) con portafusibles: Alimentación +12V, conéctelo directamente a la fuente de batería (positivo).**
- 9. Cable azul: Salida remota, conéctelo al amplificador MP.4A.**
- 10. Entrada de audio jack de 3,5 mm: Entrada auxiliar de audio analógico mediante un cable de enchufe estéreo.**
- 11. Puerto USB: Conecte una unidad USB de hasta 32 Gb con archivos de audio MP3 / WMA.**
- 12. Cable rojo (20Ga): ACC, conéctelo a un interruptor de accesorios o un interruptor maestro, esto permite encender / apagar el dispositivo para evitar que la batería se descargue cuando no está en uso.**
- 13. Cable Amarillo (20Ga) con portafusibles: Alimentación +12V, conéctelo directamente a la fuente de batería (positivo).**
- 14. Cable negro (20Ga): Negativo / Tierra, conéctelo directamente al polo negativo o a la tierra del chasis.**
- 15. Cable de Audio: cable adaptador de RCA hacia 3.5mm incluido para conectar el receptor BT con el amplificador.**
- 16. Salida de Audio: use esto para alimentar otro amplificador, por ejemplo puede usar esto para adicionar un amplificador para Sub-woofer.**

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES

Speaker Type / Size / Tipo de Bocina/Tamaño.....	4" Tower Speakers
Sound System Components / Componentes del Sistema de Sonido.....	4 x Tower Speakers (MP4TP/BK) + 4 Ch Amplifier (MP.4A) + BT Receiver (BTRC-R)
Total Max Power Handling / Manejo de Potencia Máxima Total.....	600W
Frequency Response / Respuesta Frecuencia.....	60Hz-20KHz
Voltage Operation / Operación de Voltaje.....	9-15V DC

TOWER BODY FEATURES / CARACTERÍSTICAS DE CARCAZA DE LA TORRE

Enclosure Material / Material de Recubrimiento.....	Injection PC+ABS / Injection PC+ABS
Marine Grade Type / Tipo de Grado Marino.....	IPX5 + UV Stable / IPX5 + UV Stable
RGB Led Type / Tipo de Led RGB	No / No
Grill Type / Tipo de Parrilla.....	Injection PC+ABS / Injection PC+ABS
Clamp / Abrazaderas	Tube Type Fixed with pads for 1-1/2" to 2" Tipo de tubo fijo con almohadillas 1-1/2" por 2"
Front Logo/ Logo Frontal.....	Yes / Si
Finish / Finalizado.....	Matt Black / Negro Mate
Sensitivity / Sensibilidad.....	89 dB
Total Impedance / Impedancia Total.....	4 Ohm (Each Tower)

TOWER WOOFER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL WOOFER DE LA TORRE

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz	1" / 25.4mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina Móvil	KSV
Winding Material / Material de Bobinado.....	PEPSV
Cone Material / Material del Cono.....	Injection Molded Polypropylene + UV Compliant / Polipropileno Moldeado por Inyección + Cumplimiento UV
Surround Material / Material de la Suspensión	Butyl (Rubber) / Goma
Basket Material / Material de la Canasta.....	Steel with Salt Protection Coating / Acero con Protección para Sal
Magnet Material / Material del Imán.....	Ferrite / Ferrita
Magnet Weight / Peso del Imán	11 oz
Magnet Diameter / Diametro del Imán	3.14" / 80mm

TOWER TWEETER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DE TWEETER DE LA TORRE

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz	1" / 25mm
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina Móvil.....	ASV
Winding Material / Material de Bobinado.....	CCAW
Type / Tipo	Dome / Domo
Diaphragm Material / Material del Diafragma.....	PEI
Magnet Material / Material del Imán.....	Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del Imán	45g
Crossover.....	6dB/Oct

TOWER SPEAKER MEASUREMENT / MEDIDAS DEL ALTAVOZ DE TORRE

Overall Diameter / Diámetro Total.....	5.51" / 140 mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	8.07" / 205 mm
Overall Height / Altura Total.....	7.28" / 185 mm with clamp

AMPLIFIER FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL AMPLIFICADOR

Audio Source / Fuente de Audio	3.5mm Jack Input / Entrada de conector 3.5mm
Waterproof Rating / Clasificación Impermeable.....	IPX5
Audio Output / Salida de Audio.....	YES / Si (RCA L+R)
Body Material / Color / Finish / Material del cuerpo / Color / Acabado	Aluminum / Red Brushed Aluminio / Rojo Cepillado

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

AMPLIFIER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL AMPLIFICADOR

Amplifier Class / Clase del Amplificador	Stereo Full Range / Estereo Rango Completo
Amplifier Type / Tipo de Amplificador	Digital / Digital
Number of Channels / Numero de Canales	4 Channels / 4 Canales
Total RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS Total	4 x 40W @ 4 Ohm
Total MAXPower Handling / Manejo de Potencia MAX Total	4 x 120W @ 4 Ohm
Minimum Impedance / Impedancia Minima	4 Ohms
Signal to Noise Ratio / Relación señal a ruido	82 dB
Power Input Wire Size / Tamaño del cable de entrada de energía	16 Ga
Fuse Size / Tamaño del Fusible	20 Amp
Thermal Protection / Protección Térmica	Yes / Si (>75°C / 167°F (+/- 5°))
Over-Load Protection / Protección de Sobrecarga	Yes / Si
DC Output Protection / Protección de salida DC	Yes / Si
Short Circuit Output Protection / Protección de salida de cortocircuito	Yes / Si
Voltage Input Protection / Protección de entrada de voltaje	Yes (<9.2V / > 16V)

AMPLIFIER MEASUREMENT / MEDIDAS DEL AMPLIFICADOR

Overall Length / Largo Total	6" / 153mm
Overall Wide / Ancho General	3.66" / 93mm
Overall Height / Altura Total	1.96" / 50mm
Heatsink Length / Longitud del disipador de calor	4.72" / 120mm
Gross Single Unit Weight / Peso bruto de una sola unidad	1.62lb / 735g

BT RECEIVER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR BT

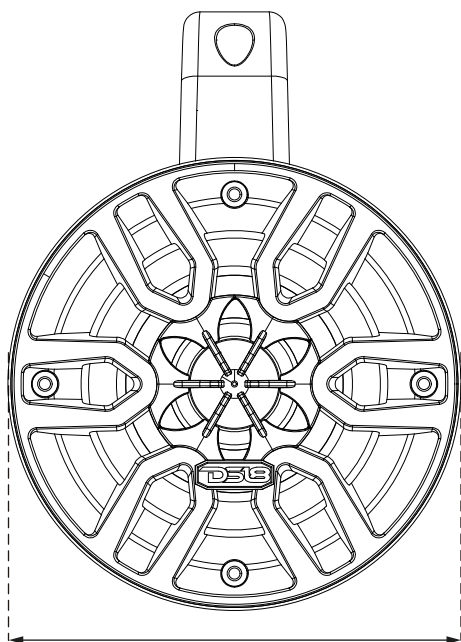
Frequency Response / Frecuencia de Respuesta	20Hz-20KHz
Signal to Noise Ratio / Relación Señal a Ruido	>80dB
T.H.D / T.H.D	<0.1%
Channel Separation / Canales de Separación	>60dB
Voltage Operation / Voltaje de Operación	DC 12-14.4V
Fuse Size / Tamaño del Fusible	5 Amp
BT Version / Version BT	5.0
Wireless Range / Alcance inalámbrico	>130 ft (conditions may vary)
Waterproof Rating / Clasificación Impermeable	IPX6
USB Charging Capacity / Capacidad de Carga USB	1 amp
USB Files Format Compatible / Formato de archivos USB compatible	MP3 / WMA

BT RECEIVER FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR BT

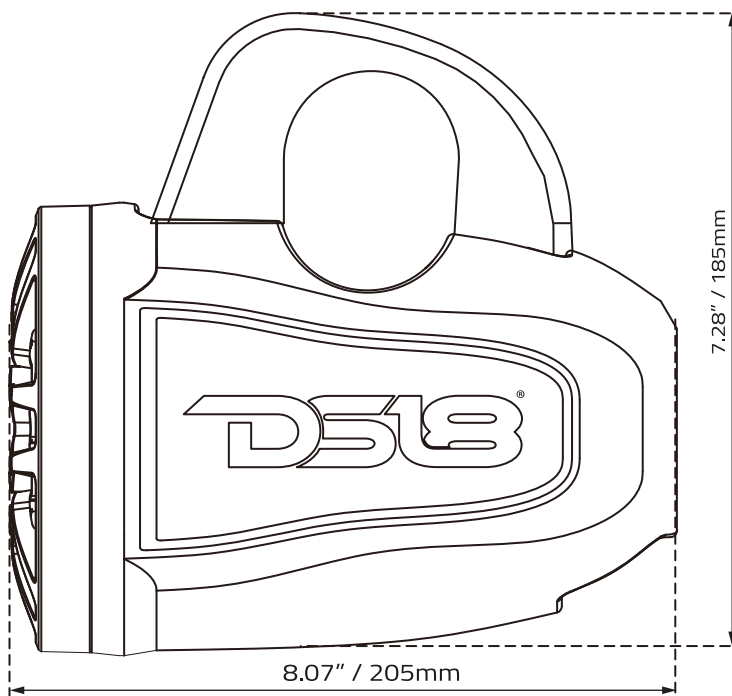
RCA Line Out (Pre-Amp) / Salida de línea RCA (preamplificador)	Yes/ Si ... 1 pair (Left & Right) 2.5V
Aux Line Input / Entrada de Línea Auxiliar	Yes/ Si ... Plug 3.5mm
Remote Out / Salida Remota	Yes/ Si ... < 200mA
USB Player / Reproductor USB	Yes/ Si ... < 32Gb with 4ft extension cord / Con cable de extensión de 4 Pies
Buttons / Controls / Botones / Controles	Yes/ Si ... Power/Source/Play/Pause/Next/Prev Vol+ / Vol- / BT Pairing
Energía / Fuente / Reproducir / Pausa / Siguiente / Anterior / Vol + / Vol- / Emparejamiento BT	
Illumination / Iluminación	Yes/ Si ... Blue Backlit / Azul retroiluminado
Body Material / Color / Finish / Material del cuerpo / Color / Acabado	ABS Black housing Rubber Buttons
	ABS Carcasa negra / Botones de goma

BT RECEIVER MEASUREMENT / MEDIDAS DE RECEPTOR BT

Overall Diameter/ Diametro Total	3.7" / 96mm
Overall Depth / Profundidad Total	2.44" / 62mm
Mounting Depth / Profundidad de montaje	1.85" / 47mm
Mounting Hole Size / Tamaño del orificio de montaje	2.87" / 73mm

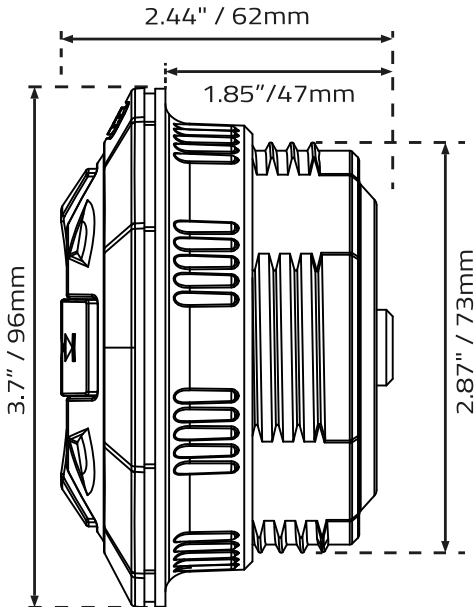
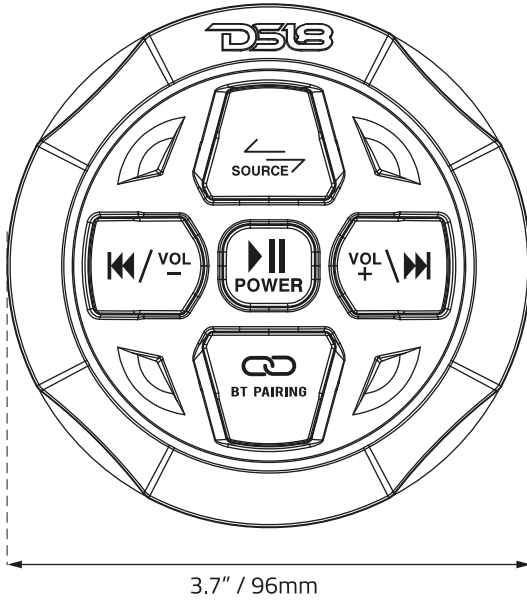


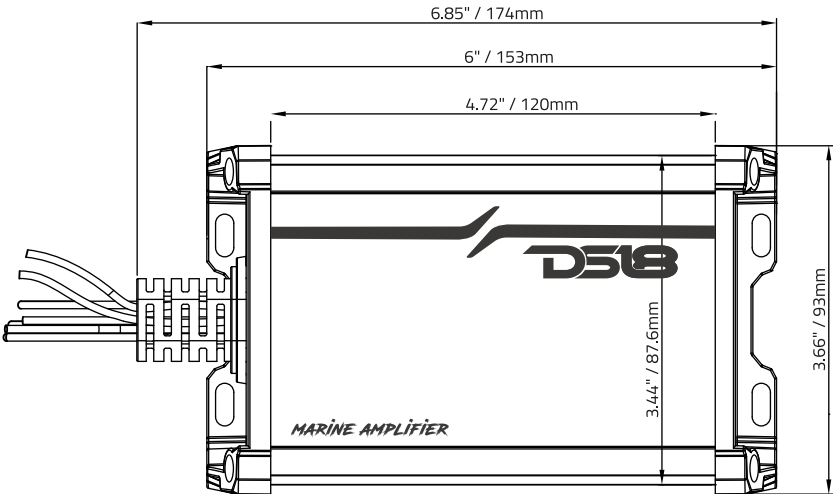
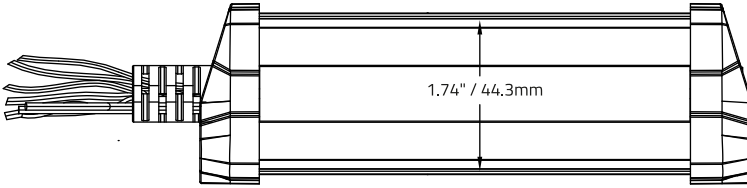
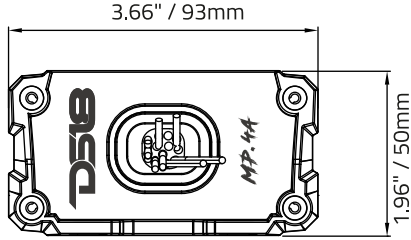
5.51" / 140mm



7.28" / 185mm

8.07" / 205mm





TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

TROUBLE / PROBLEMA	CAUSE / CAUSA	SOLUTION / SOLUCIÓN
Unit will not turn on La Unidad no enciende	The fuse is blown El fusible esta quemado	Check/Replace the fuse Revisa/Remplazar el Fusible
	Main acc switch not engaged Conmutador acc principal no activado	Turn switch to on position Gire el interruptor a la posición de encendido
No sound is heard No se escucha nada	Device volume is low/muted El volumen del dispositivo es bajo/muteado	Turn the volume level up Subir de nivel de volumen
Cannot pair BT No empareja el BT	The BT Function of the device is not enabled La función BT del dispositivo no está habilitado	Refer to the user manual of the device for how to enable the BT Function Consulte el manual del usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función BT
The audio quality is poor after connection with a BT Enabled device La calidad de audio es pobre después de la conexión con un Dispositivo habilitado para BT	The BT Reception is Poor La Recepcion BT es Pobre	Move the device closer to the audio system or remove any obstacle between the device Acercar el dispositivo a la sistema de audio o quitar cualquier obstáculo entre el dispositivo
Unit has become unresponsive La unidad no responde	Power glitch or interference Fallo de alimentación o interferencia	Disconnect power for 10 seconds to reset Desconecte la alimentación durante 10 segundos para restablecerla

WARRANTY

Please visit our website DS18.com for more information on our warranty policy

GARANTÍA

Visita nuestra pagina web DS18.com para obtener mas informacion sobre nuestra garantia

We reserve the right to change products and specifications at any time without notice. Images may or may not included optional equipment.

Nos reservamos el derecho de cambiar productos y especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las imágenes pueden incluir o no equipo opcional.



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, stylized, sans-serif font. The "D" and "S" are connected, and the "18" is separate. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "8".

DS18[®]